



**RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 622917
FR 0211897

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
1 X	WO 98 08206 A (SCHMIER KENNETH J ; FRED PAUL (US)) 26 février 1998 (1998-02-26) * page 4, ligne 15 - page 6, ligne 9 * * page 11, ligne 21 - ligne 31 * * page 14, ligne 15 - ligne 30 * * page 23, ligne 8 - ligne 18 *	1-7	B61L27/04 G08G9/00
2 A	FR 2 388 357 A (ELECTRONIQUE VEHICULES RESEAUX) 17 novembre 1978 (1978-11-17) * le document en entier *	1-7	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			B61L G08G
See attached translation sheet. ligne = line revendications = claims colonne = column abrege = summary/abstract			
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
13 mai 2003		Reekmans, M	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0211897 FA 622917**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 13-05-2003
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 9808206 A	26-02-1998	US 6006159 A	21-12-1999
		AT 231636 T	15-02-2003
		AU 735935 B2	19-07-2001
		AU 3912697 A	06-03-1998
		DE 69718651 D1	27-02-2003
		EP 0917697 A1	26-05-1999
		IL 128479 A	10-03-2002
		JP 2001503541 T	13-03-2001
		NZ 334228 A	23-02-2001
		NZ 506938 A	28-09-2001
		WO 9808206 A2	26-02-1998
		US 6374176 B1	16-04-2002
FR 2388357 A	17-11-1978	FR 2388357 A1	17-11-1978
		BE 866030 A1	17-10-1978
		CH 629020 A5	31-03-1982
		DE 2816825 A1	26-10-1978
		DK 173478 A	22-10-1978
		ES 469028 A1	16-12-1978
		FI 781149 A	22-10-1978
		FR 2422214 A2	02-11-1979
		IT 1094445 B	02-08-1985
		LU 79475 A1	28-11-1978
		NL 7804244 A	24-10-1978
		NO 781378 A ,B.	24-10-1978
		PT 67917 A ,B	01-05-1978
		SE 429383 B	29-08-1983
		SE 7804533 A	22-10-1978
		US 4220946 A	02-09-1980

SEARCH REPORT

NATIONAL INSTITUTE
OF INDUSTRIAL PROPERTY

drawn up on the ground of the last claims
filed before the beginning of the search

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to claim		
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages			
		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">Technical fields Searched (Int.CL.7)</div>		
Date of completion of the search:		Examiner:		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> CATEGORY OF CITED DOCUMENTS X: particularly relevant if taken alone Y: particularly relevant if combined with another document of the same category A: Relevant against at least one claim or: technological background O: non-written disclosure P: intermediate document </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> T: theory or principle underlining the invention E: earlier patent document, not published until on, or after the filing date D: document cited in the application L: document cited for other reasons &: member of the same patent family, corresponding document </td> </tr> </table>			CATEGORY OF CITED DOCUMENTS X: particularly relevant if taken alone Y: particularly relevant if combined with another document of the same category A: Relevant against at least one claim or: technological background O: non-written disclosure P: intermediate document	T: theory or principle underlining the invention E: earlier patent document, not published until on, or after the filing date D: document cited in the application L: document cited for other reasons &: member of the same patent family, corresponding document
CATEGORY OF CITED DOCUMENTS X: particularly relevant if taken alone Y: particularly relevant if combined with another document of the same category A: Relevant against at least one claim or: technological background O: non-written disclosure P: intermediate document	T: theory or principle underlining the invention E: earlier patent document, not published until on, or after the filing date D: document cited in the application L: document cited for other reasons &: member of the same patent family, corresponding document			